

### مكتبة قطر الوطنية QATAR NATIONAL LIBRARY

لقد تم إنشاء هذا الملف بنسخة بي دي إف بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٠٦ بواسطة مصادر من الإنترنت كجزء من الأرشيف الرقمي لمكتبة قطر الرقمية. يحتوي السجلّ على الإنترنت على معلومات إضافية وصور عالية الدقة قابلة للتقريب ومخطوطات. بالإمكان مشاهدتها على الرابط التالي:

archive/81055/vdc 100022581718.0x000001/لعربية/archive/81055/vdc

المرجع Or 9587

العنوان أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن

إبراهيم

التاريخ/ التواريخ ١٣١٥ (ميلادي)

لغة الكتابة العربية في العربية

الحجم والشكل كوديكس؛ صص. إ+٣٠+

المؤسسة المالكة المؤسسة المالكة البريطانية: مخطوطات شرقية

حق النشر المُلكية العامة

#### حول هذا السجل

أطروحتان عن بناء واستخدام الساعات الشمسية للباحث الأندلسي أبو عبد الله محمد بن ابراهيم بن على بن أحمد بن يوسف المرسى الأندلسي التونسي الأوسى ابن الرقام (توفي في ١٣١٥).

النسخة غير مؤرخة، إلا أن استخدام عبارة "أدام الله حياته وأنار بنجوم السعد سمائه" بعد اسم المؤلف (ص. ١و ، الأسطر ٥-٦) يشير إلى نسخها قبل وفاة المؤلف في سنة ٧١٥ هجرية / ١٣١٥ ميلادية.

نص صفحة العنوان (ص. ١ظ): كتاب الظلال.

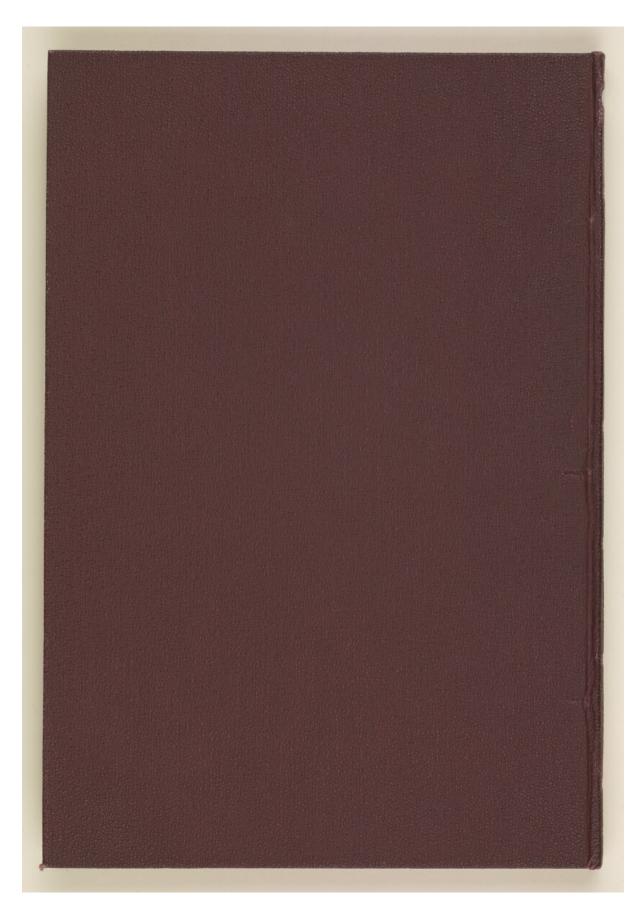
#### المحتويات:

• (١) ابن الرقام، رسالة في علم الظلالات (صص. ١ظ-٢٩ ظ)؛

• (٢) ابن الرقام، عمل عام في عمل آلات الإظلال(صص. ٣٠و-٣٠ظ).

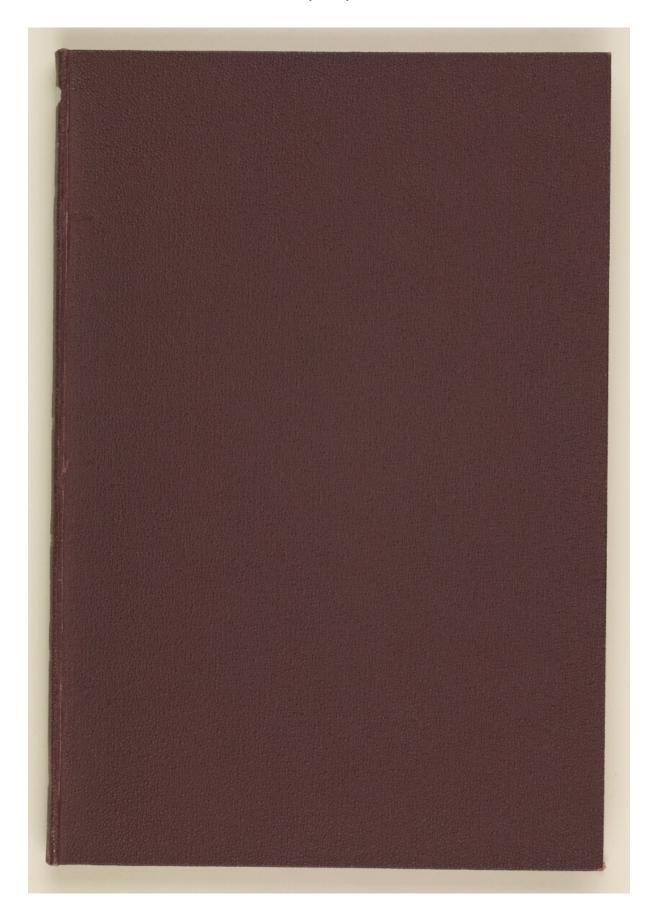


# أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [أمامي] (١/٤/١)



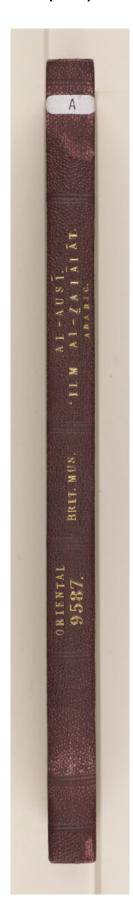


### أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [خلفي] (٢٤/٢)





# أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [صلب] (4/7)





# أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [حافة] (2/2)





# [رأس] أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم الأساعات الشمسية (2/2)



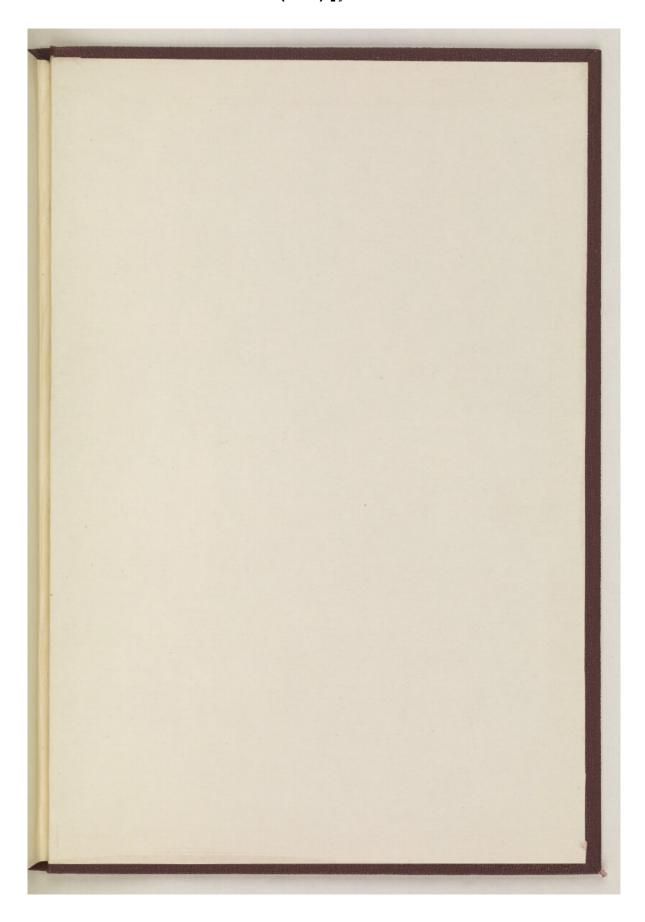


# أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [ذيل] (٢/٤/١)





### أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [أمامي-داخلي] (٧/٤٧)





# أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [i-e]





أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [i-i] أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية (8/4)



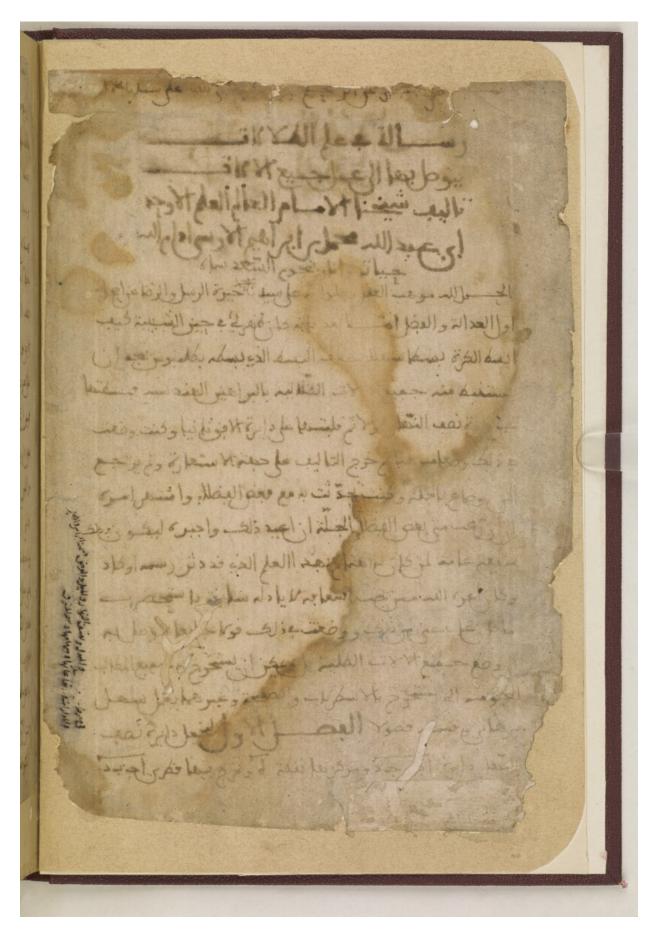


### أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [١و] (٢٤/١٠)





### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١ظ] (٧/١)



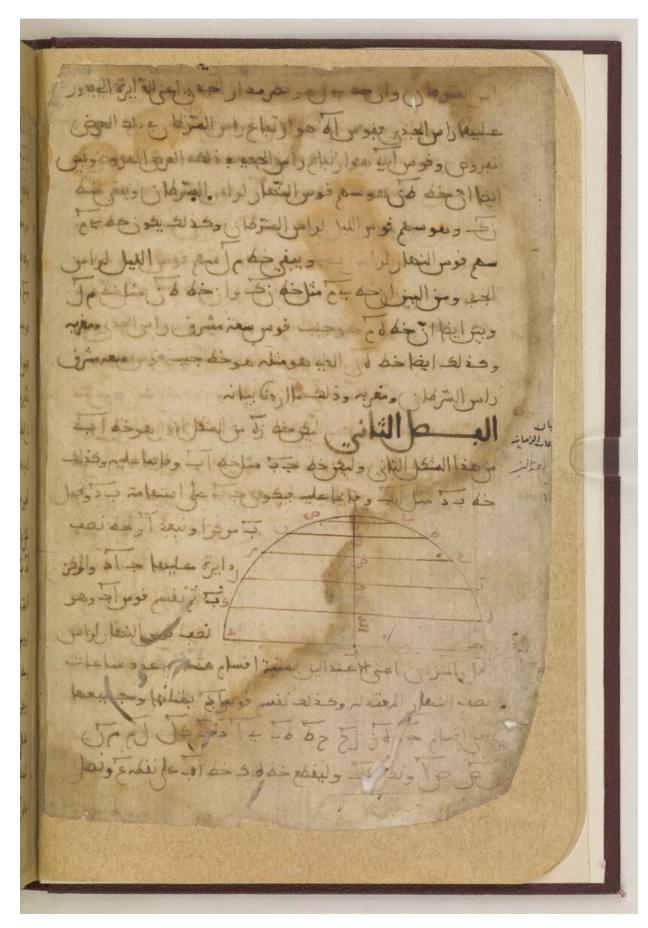


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢و] (٧/٢)



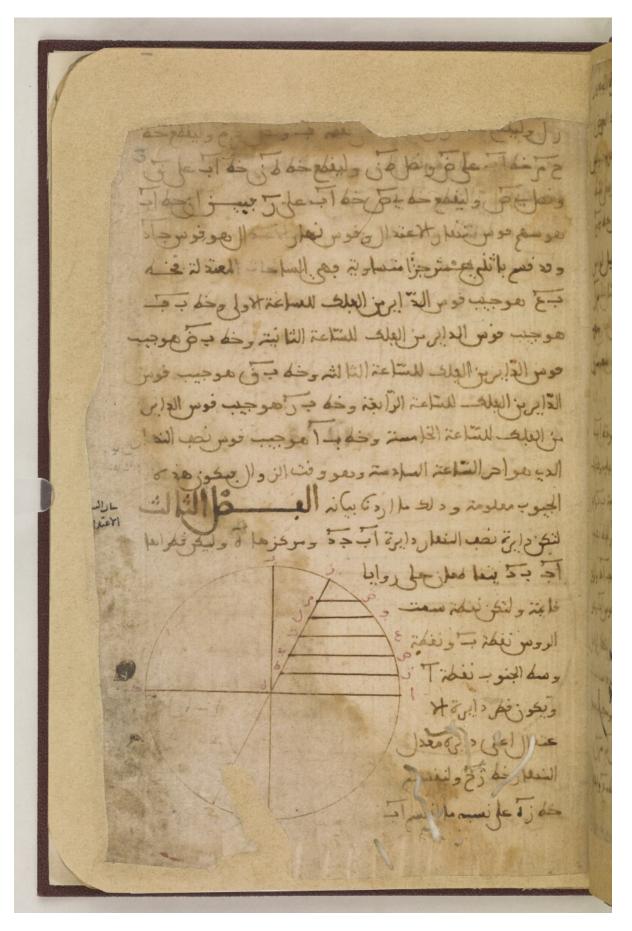


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢ظ] (٥٧/٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٣٠] (٥٧/٤)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٣ط] (٥٧/٥)



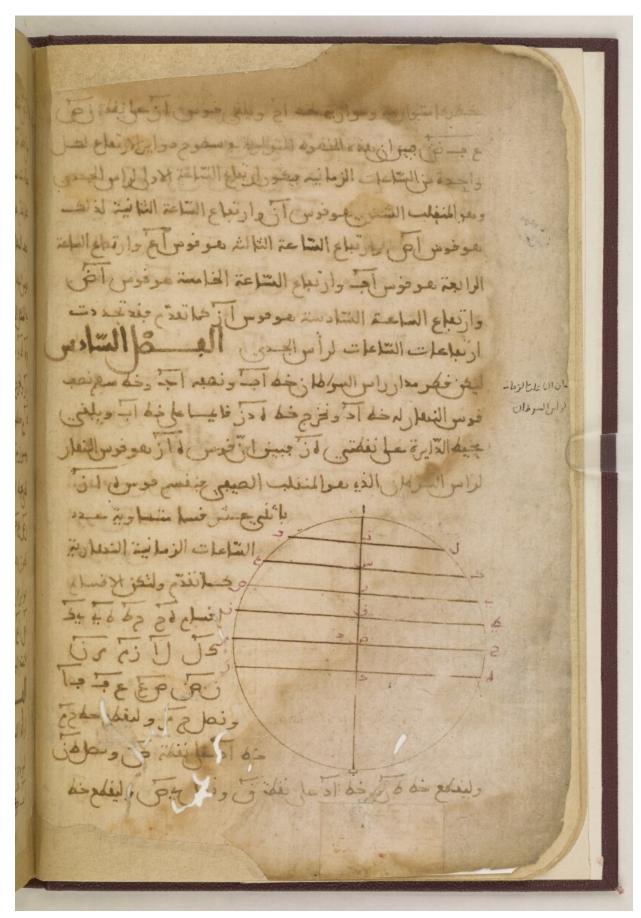


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [ ٤ و] (٥٧/٦)



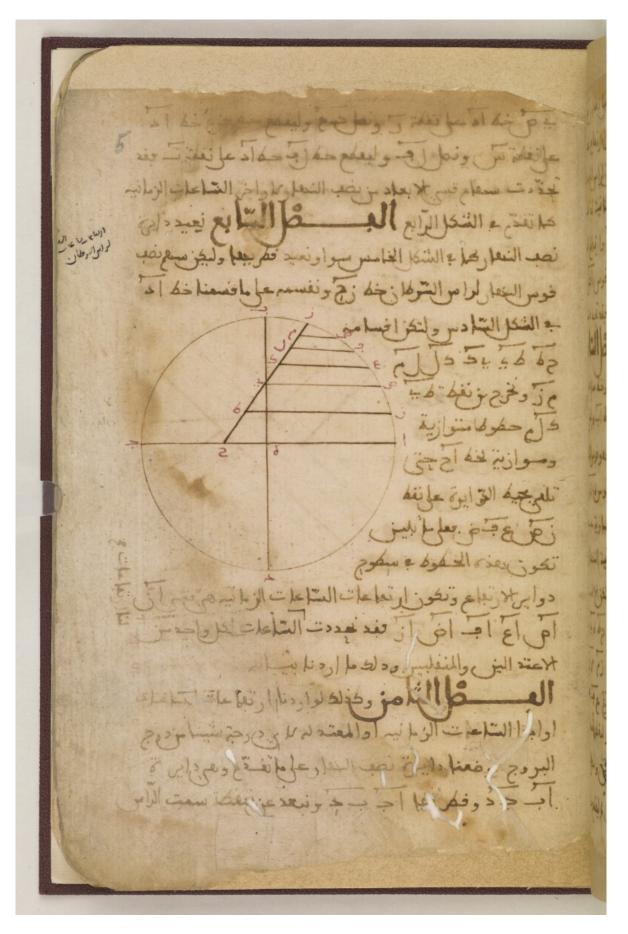


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٤ظ] (٧/٧)



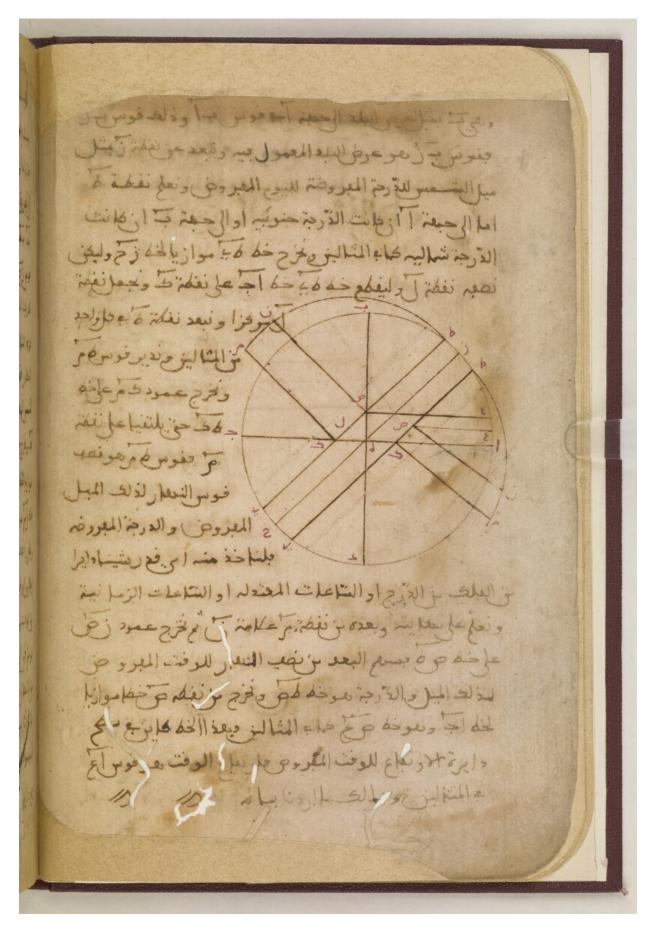


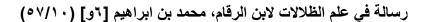
### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٥و] (٨/٨٥)



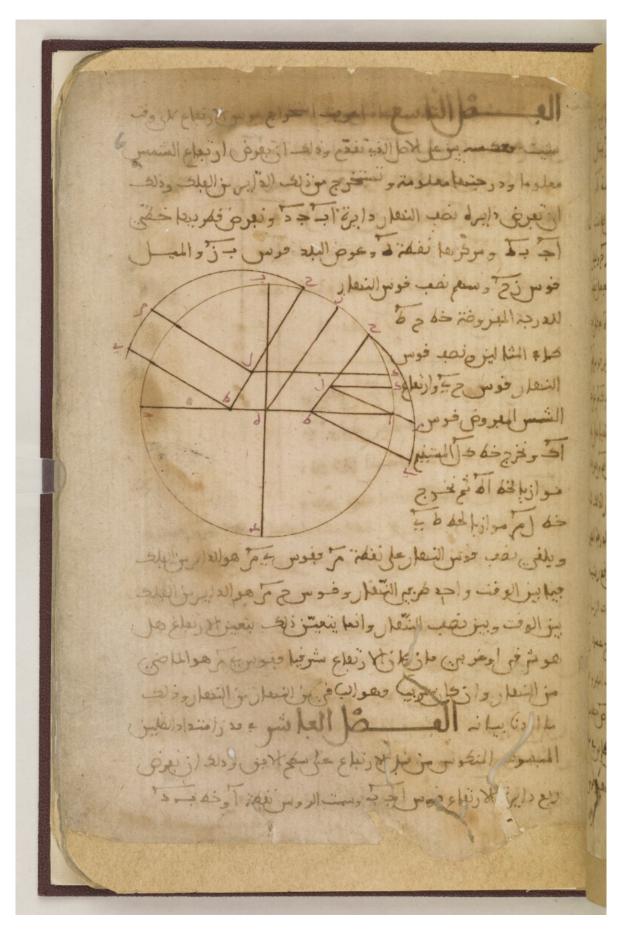


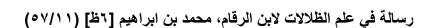
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٥ظ] (٥٧/٩)



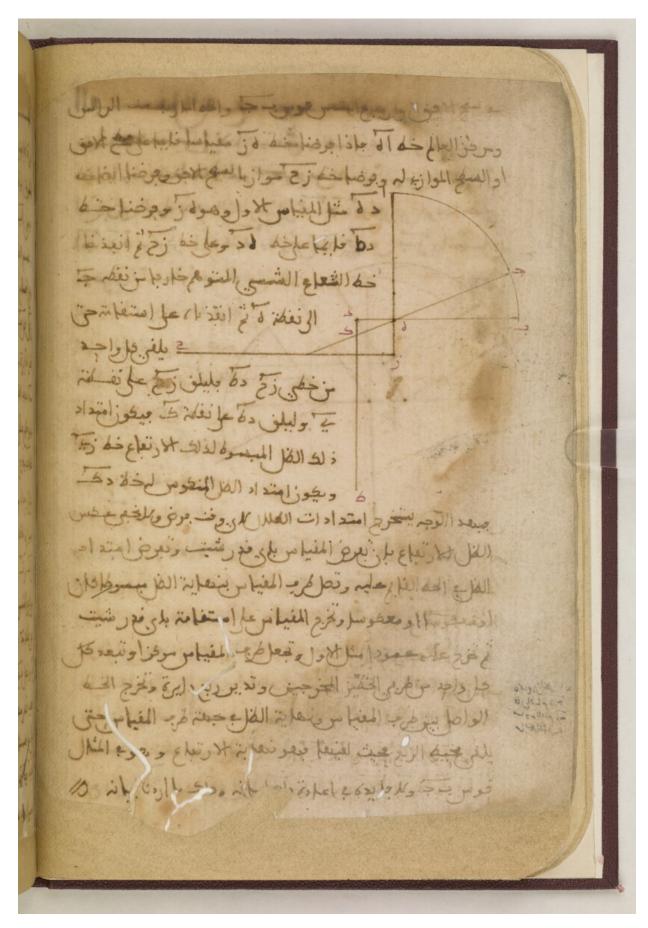


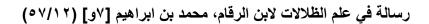










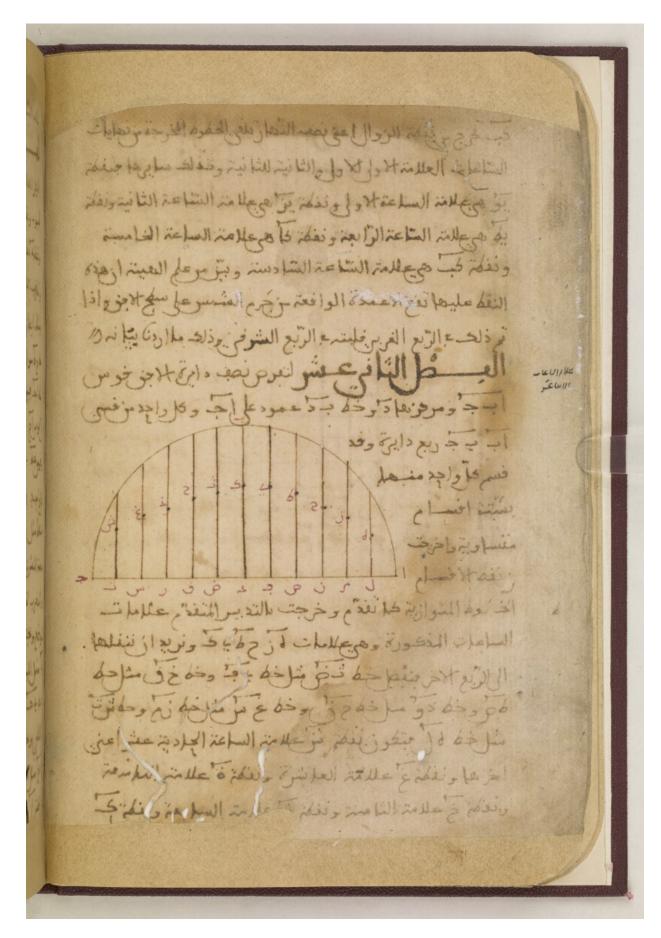








#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٧ظ] (٣/١٣)



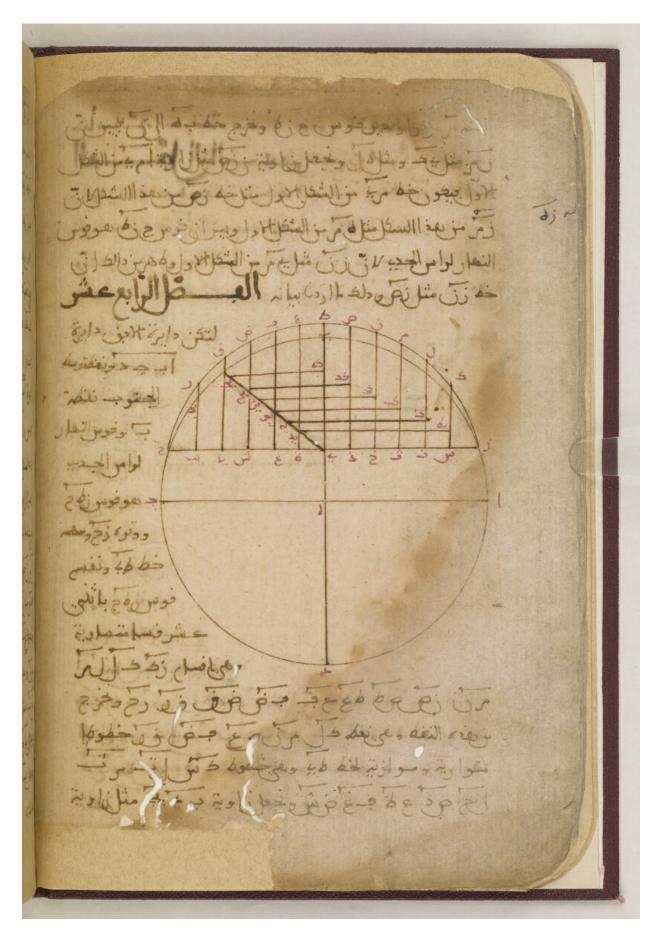


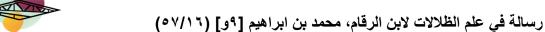
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٨و] (١ ١/٧٥)





### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٨ظ] (٥٧/١٥)



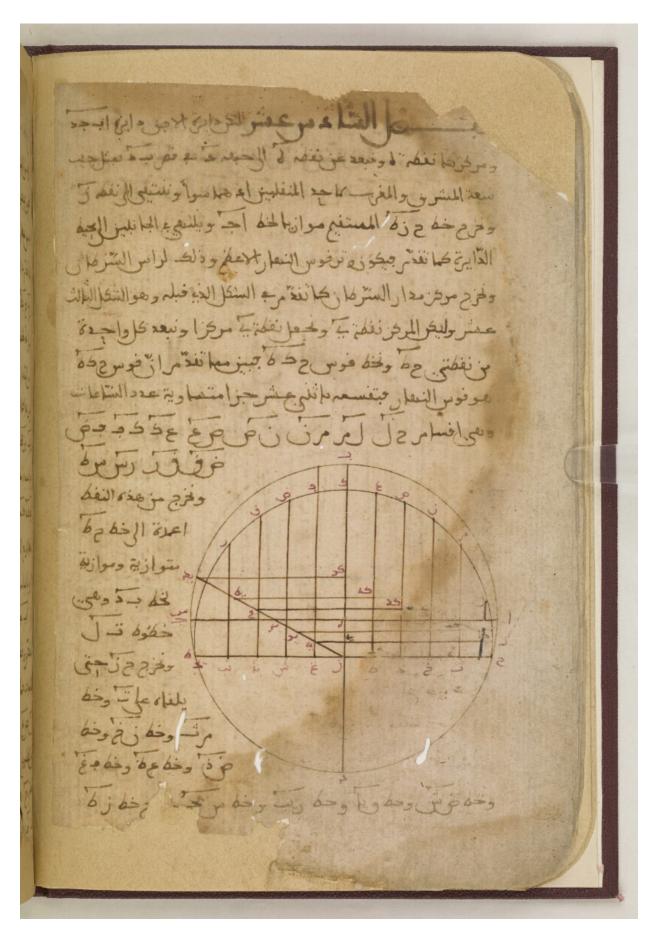








#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٩ط] (٧/١٧)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٠و] (١١٨٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٠٠ ظ] (٩٧/١٩)



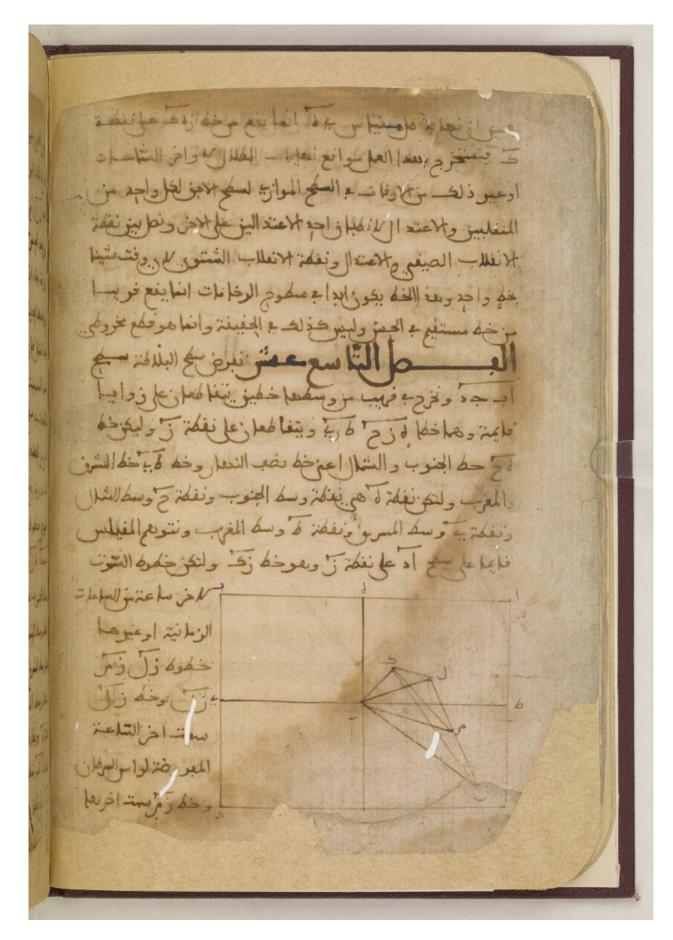


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١١و] (٥٧/٢٠)



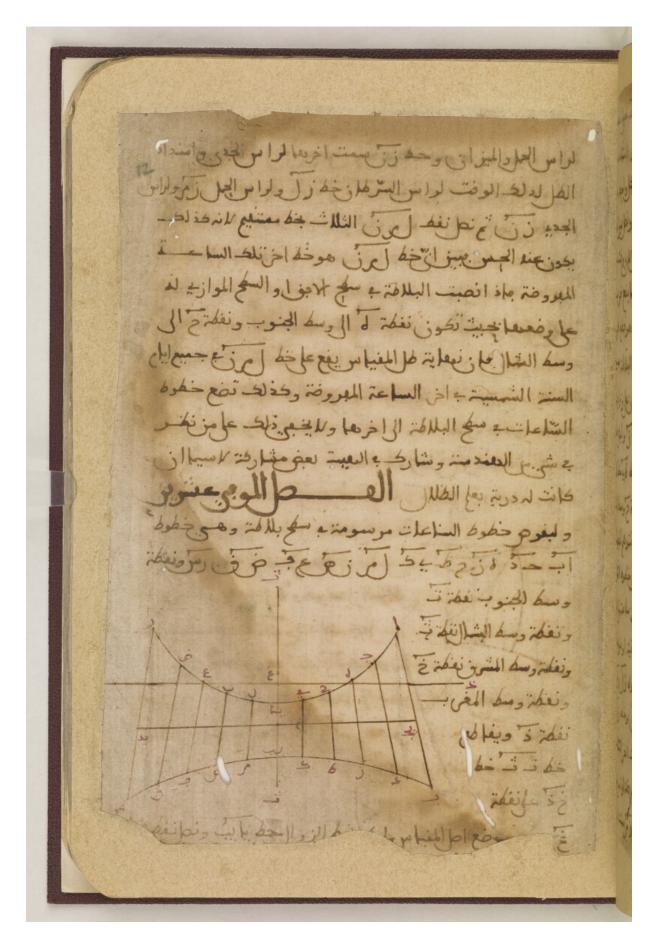


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١١ظ] (٢١/٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢ او] (٢ ٢/٧٥)



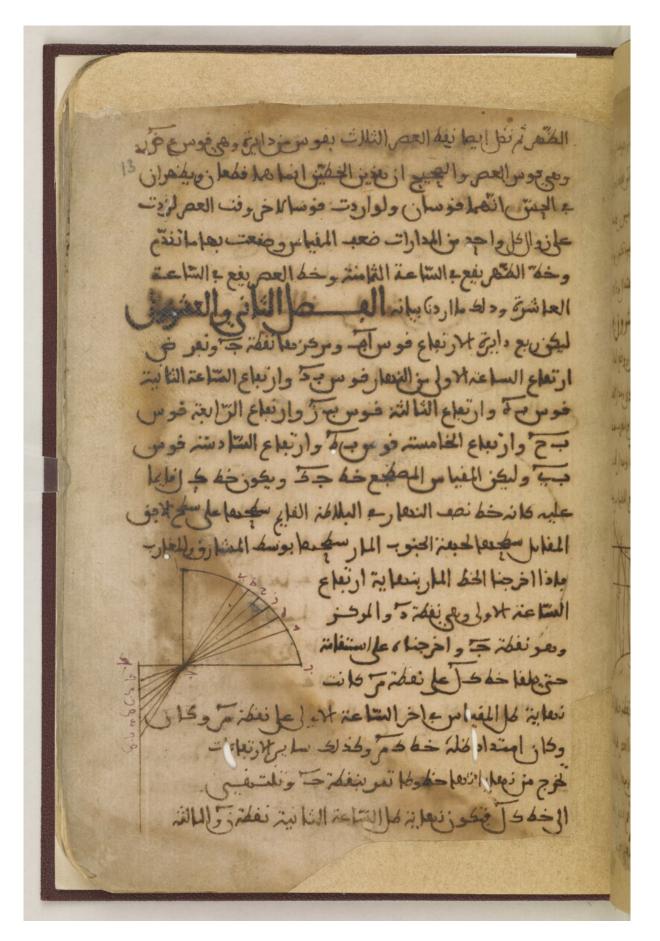


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢١ظ] (٥٧/٢٥)





### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٣ ا و] (٢ / ٧٥)



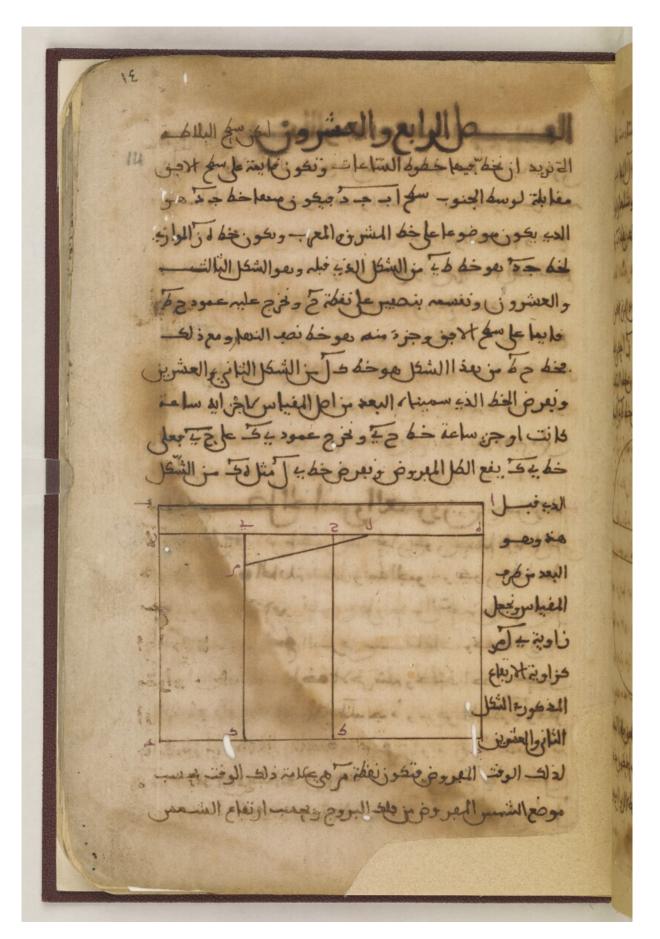


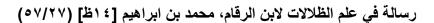
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٣ظ] (٥٧/٧٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٤و] (٢٢/٥)











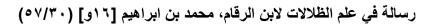
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٥] (١٠/١٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٥٠٥] (٢٧/٩)





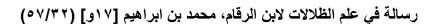




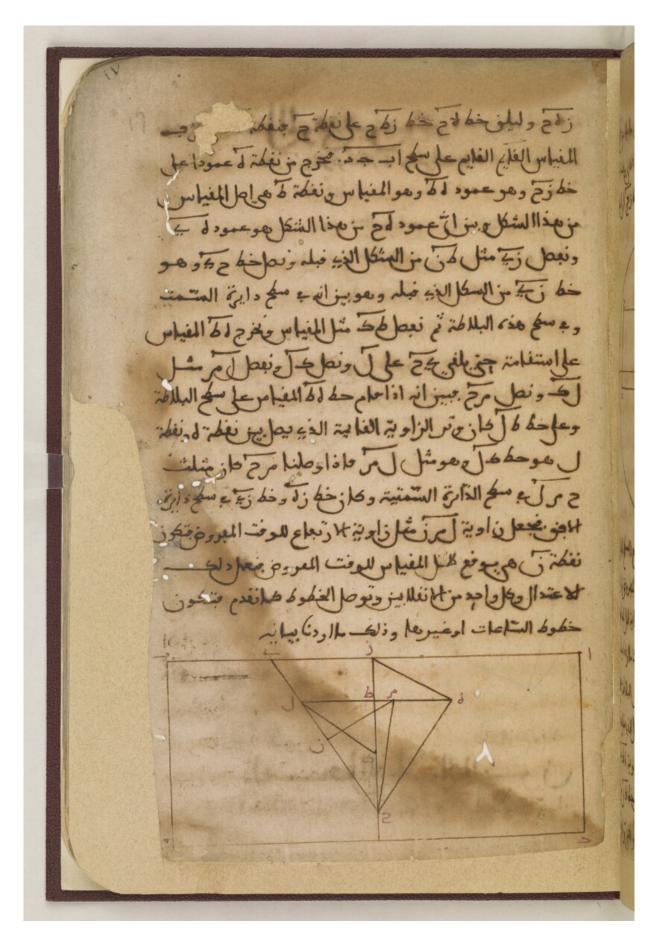


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٦٦ظ] (٥٧/٣١)











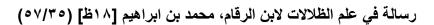
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٧ظ] (٥٧/٣٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٨و] (٥٧/٣٤)









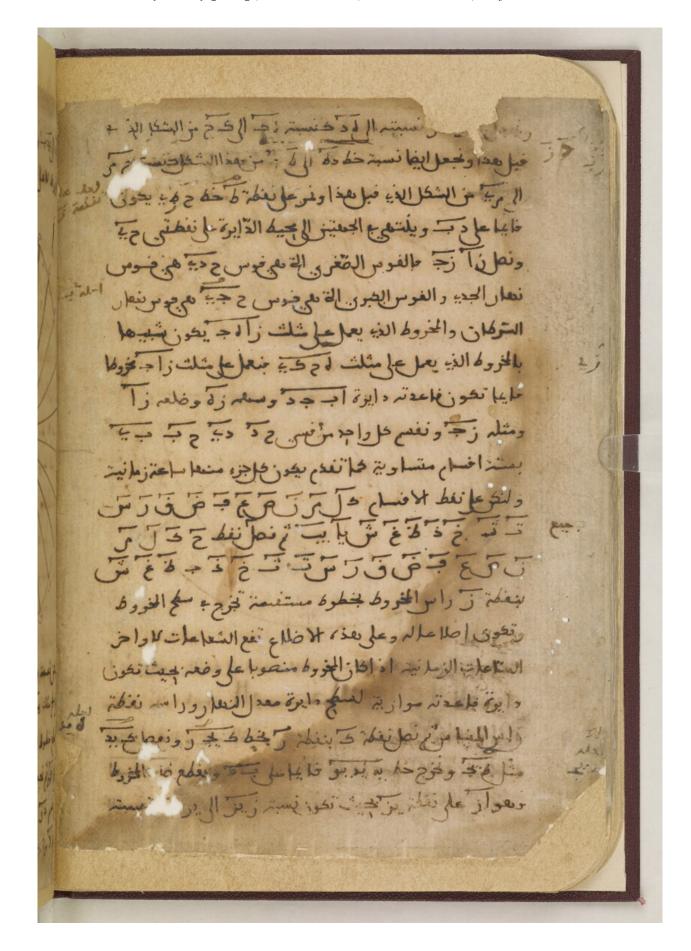


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٩و] (٢٣/٥)





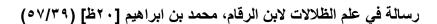
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [١٩ ظ] (٥٧/٣٧)



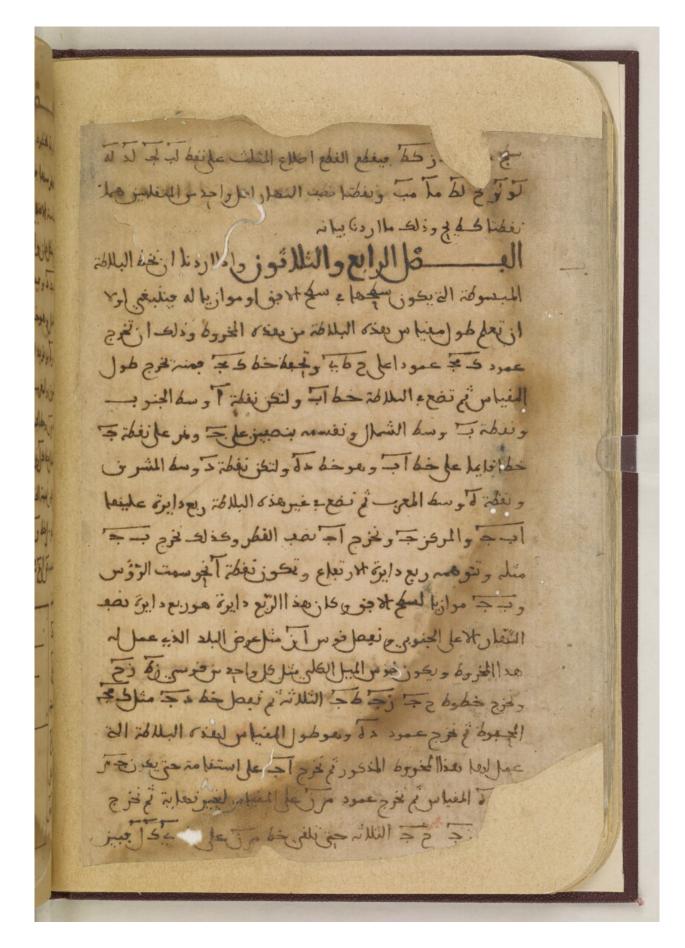


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٠و] (٥٧/٣٨)



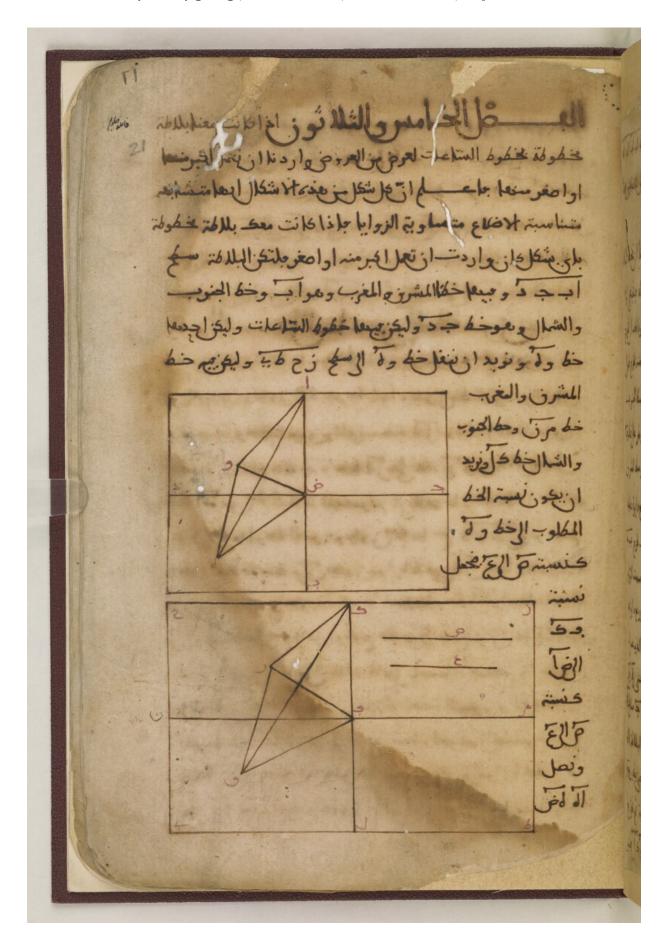






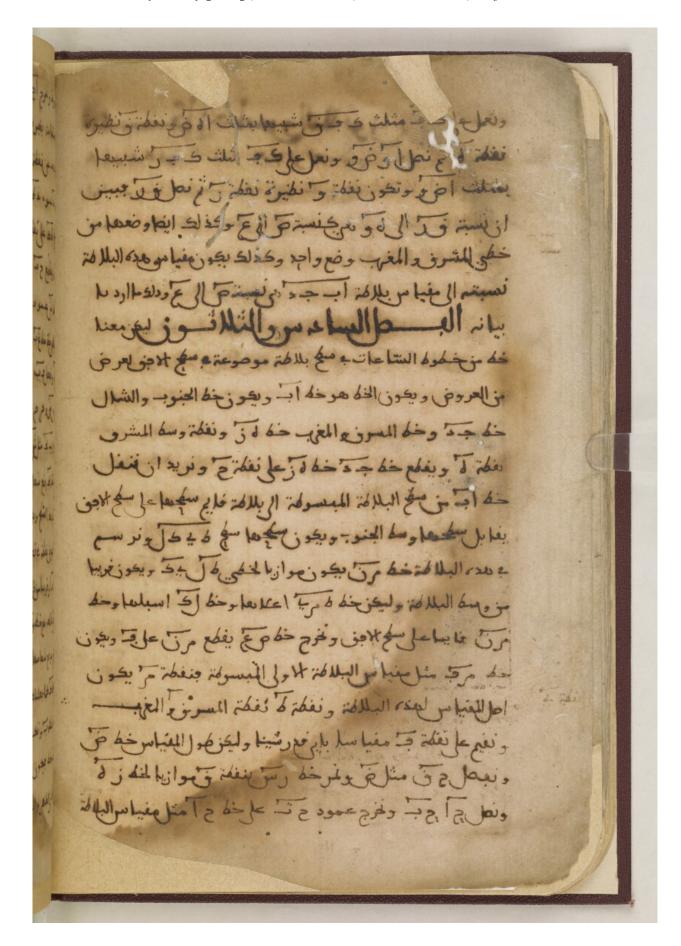


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢١و] (٥٧/٤٠)



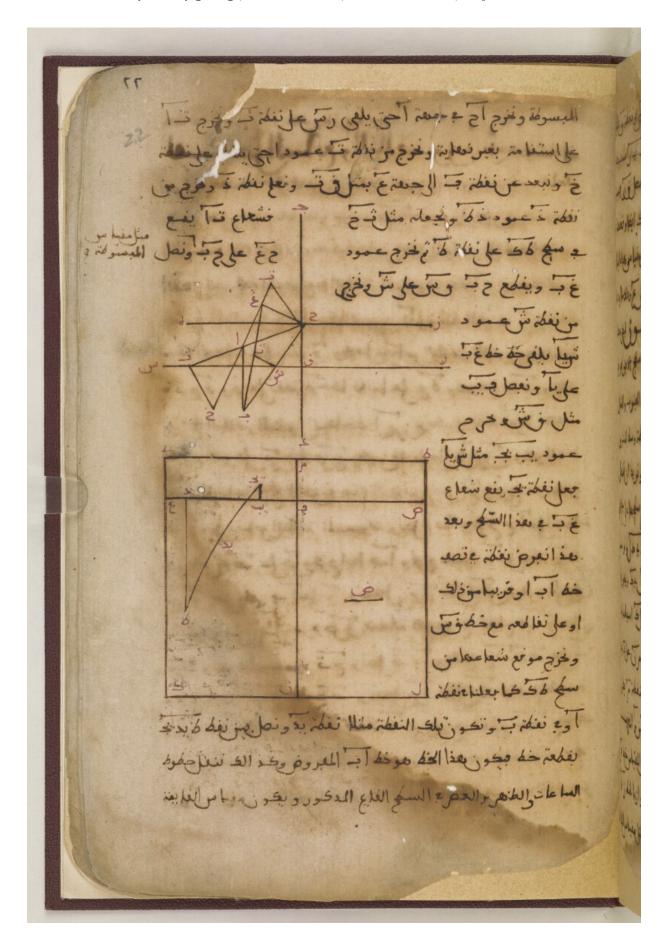


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٦ظ] (٢٠/٥)



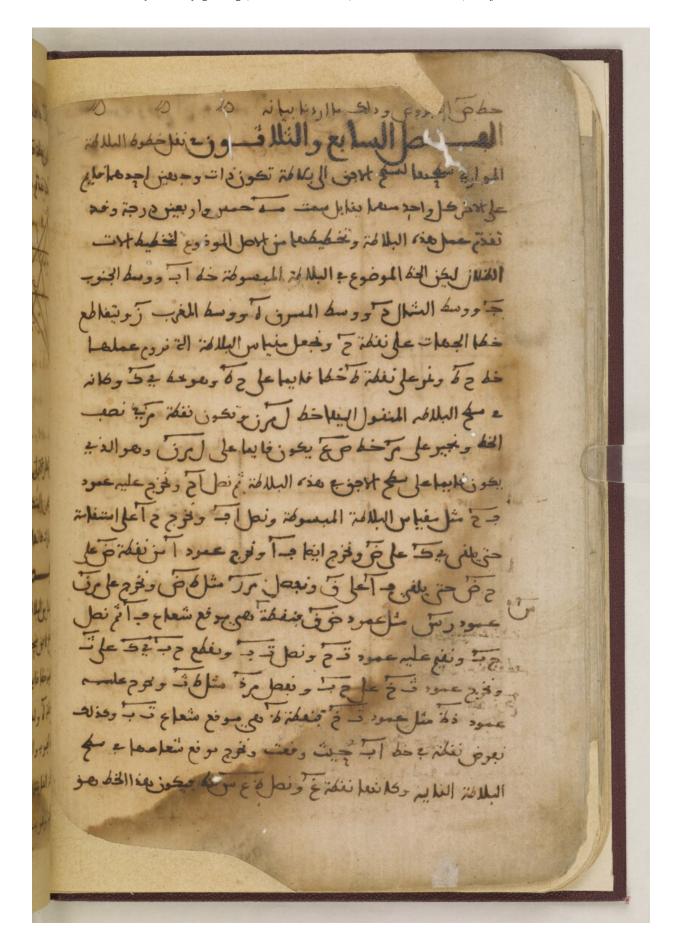


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٢و] (٢٤/٥٠)



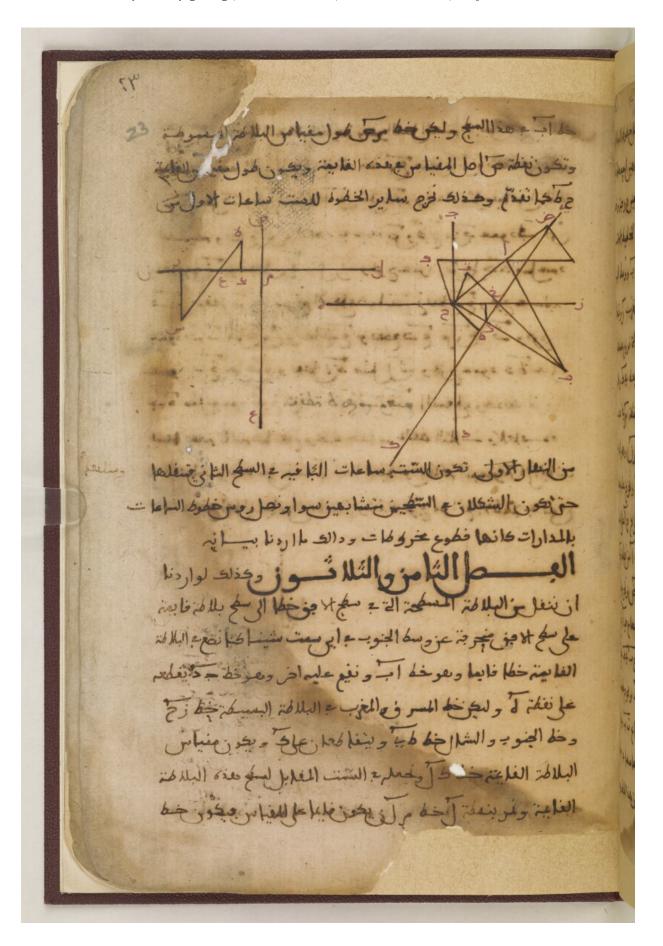


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٢ظ] (٥٧/٤٣)





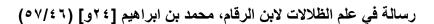
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٣٣و] (٤ ٤/٧٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٣٢ظ] (٥٧/٥)







على الناسع واللاف و فداوا عاد الامال لروس البووج الأثلم عسراوا نطاب البووج اوالموايلها اركبوذك ونغزم مدارات ملك البروج اومدارت اجزايها ميكون فلكاتم ولو اخوجنا ذلك ابيا المجزاء المتعاعات الزمايد اوالمعتدلة لطاز فلك ازوا يجم فحبف فلا بعد الرصو الف فد مناها وكذك لواردنا از نعل حكوفا نعرج مطالطالع لضنا غوج حفوه المتاعات ومعارات اجزاالبروج بالوجه الذب استفرجنا بممدارات لمانغلابيز والاعتدار وذلك ازنع دايرة نص النعار كمانغت وعم ج ابرت ابد و توفيح فط عاويكون نغلة آوسم الجنوب ونفط أز بشلع م البله ولحزح خط زلا لا وهو فطود ايرة العل المبزان وعوم سطعا كالندة ونبط فوس وزط مثل سل العيل حفوم زيج مثل مهل المور وخوس زك مثل ميا الجوزاوعو الميرالكلم ونعط ن لعثل زم و نعط نوم مثل ني ونبط ريال زك بجملت مبول واخر البووح الم تلي عشر أم غزج حموه له عربية كب إفي من ند وازية لخط زخ بعم إفكار الدوابرالزمانية التذور علىطا واخر البروج واواللها وليعلع عذع الافكارخله المثون والمغنى على نفط مو يُد ف خ ذ ف وسعام فعم إلنعل لعدم المدارات ولعامي خطوط زيري ت إلى وقر عدد كا وسعام فيملياليعا مربا فرالافطال وذلك بيز صما تفدي بخوج على هذا النتهام المرتبعات واحتداد الظلال والنتود كا بعلنا ا بسعرا سوالمعلى وراس التوكان ويتم لنا العا بعدم للمشاعا ت تعط بحميم لجميع هذة المدارات طذاو وعن النفه ع سفح البلاطة



#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٤ظ] (٧/٤٧)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٥] (٨٤/٧٥)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٥] (٩٠/٤٩)





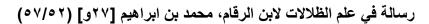
#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٦و] (٥٧/٥٠)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٦ظ] (١٥٧/٥)



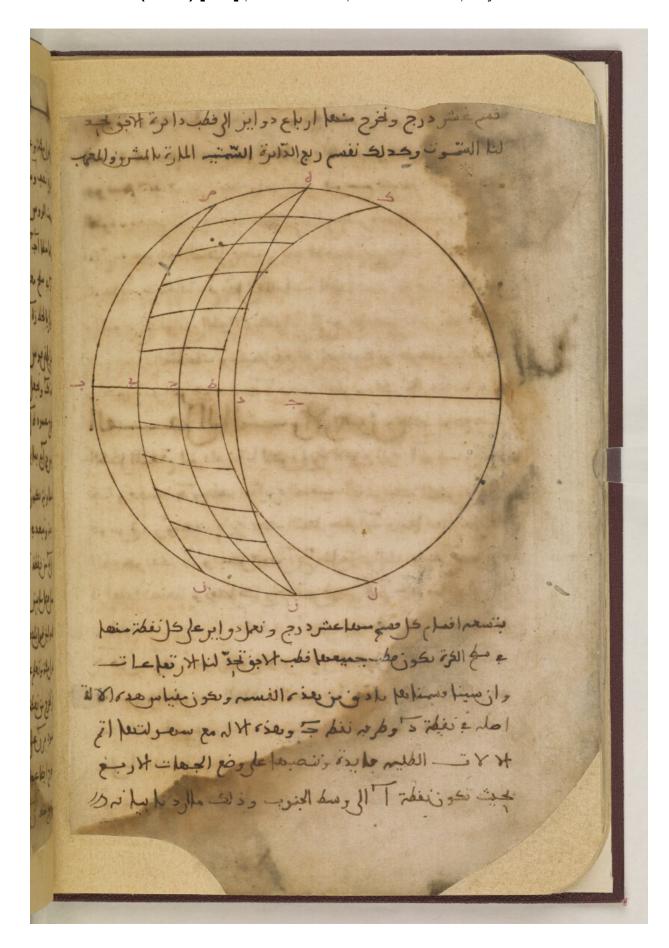




بنامة ر و نبعد بشلم الرجيد بي و نفع نفله ح و فوج خله و يا عف زه موسع نصب فودر النعارد ولك لراس السركان وحد حيا عوسم بصدور النعار لراس الجدي جبرسم فسي هذه السيماع وجوب الكوة ونفع كلواجه منعا التلائد بالله عشر فعمامنساويه كا تغذم بعبر بعذا السكل ججو نفه الم فسام مع بهامات الساعات الزمانيم كمأنقدم فرنوا العلامات المغيانسة اعز إجوال الماوايل والنوانم طلشواني والشوالة مالشوالث الراخرها بغسم يتكوز جعذم الفسي مرحفوة التاعات وعليها بغع كاللغياس اوا خرها واوالما ولكوز المنياس موخل جد فص الفكر ودلك ماارد ك بيانه د العصالئال والربعوز ونعالب بوضع مدا الشكا المنفدة ليزداد بمانا لتكز وإدرة المدور ايرة اله بروروها جي و فطيعا م ونصب الدّارة السمنية الة غريبفطة المشوروالغي خومو في د زونص داين نصب النعار حل الله وينعا معلى على الغلب الذب هو نعلة حدو نعط فوم وح مثل والبلد وسع فوس ارتفاع الاعتدال ونعط كر رادرة من فوسي 25 يح مطال الكلي رخف مف دايرت على نفل له ح زوم دايرة معد النطار تم فنظ موسى ك فال مرب ن مواريليز لعوم لمح ز فيكوز احدهم فوس المنعلب الشنوي والنام موس المنعب الصيم كا تغدّ و نفس كا و احده من هذك الفسى باللم عشر فساعد السّاعات الزمانيم و نط كل ونديجند علم ماء الصررة وعلى عدى الموق تعل مهاس مدارات البروج وافرايدا فرفقم وازخ الجو كاربع منها بتسعما فسل متساويد بيور وكل



#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٧ظ] (٥٧/٥٠)





#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٨و] (٢٥/٥)

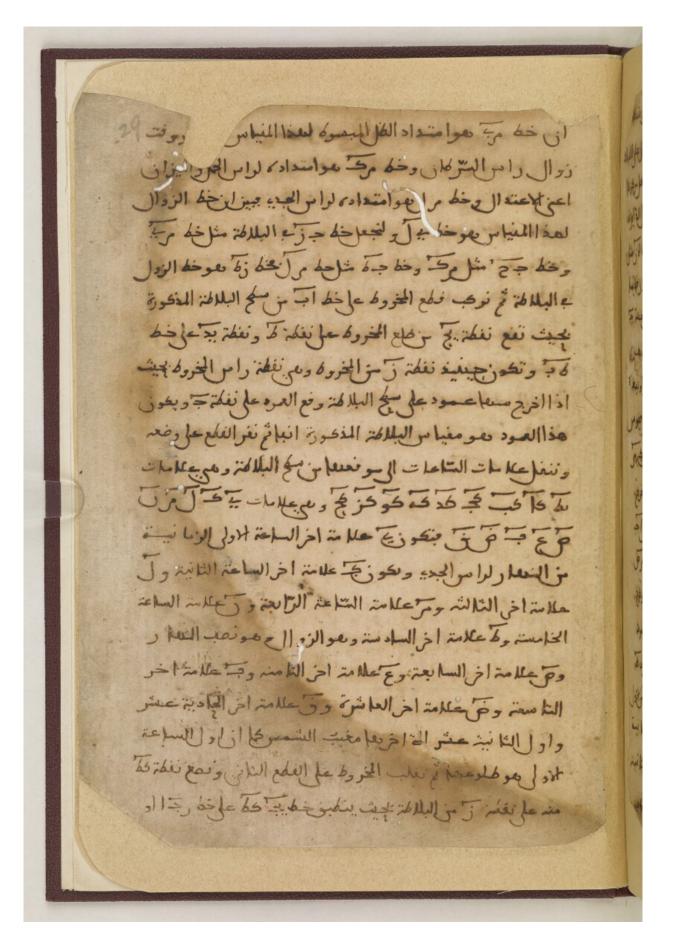




#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٨ظ] (٥٥/٥٥)







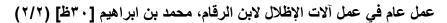


#### رسالة في علم الظلالات لابن الرقام، محمد بن ابراهيم [٢٩ظ] (٧٥/٥٠)







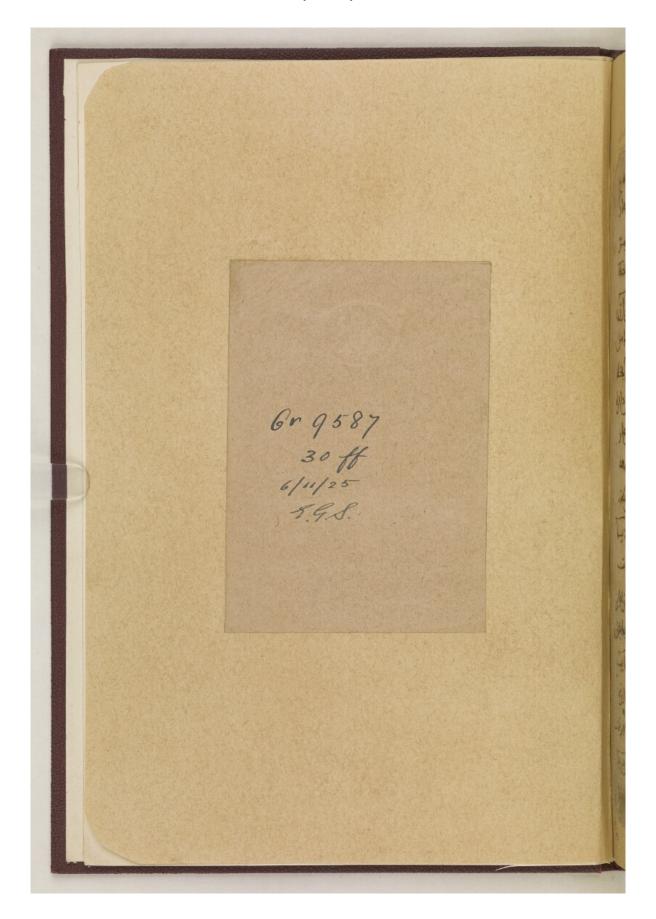






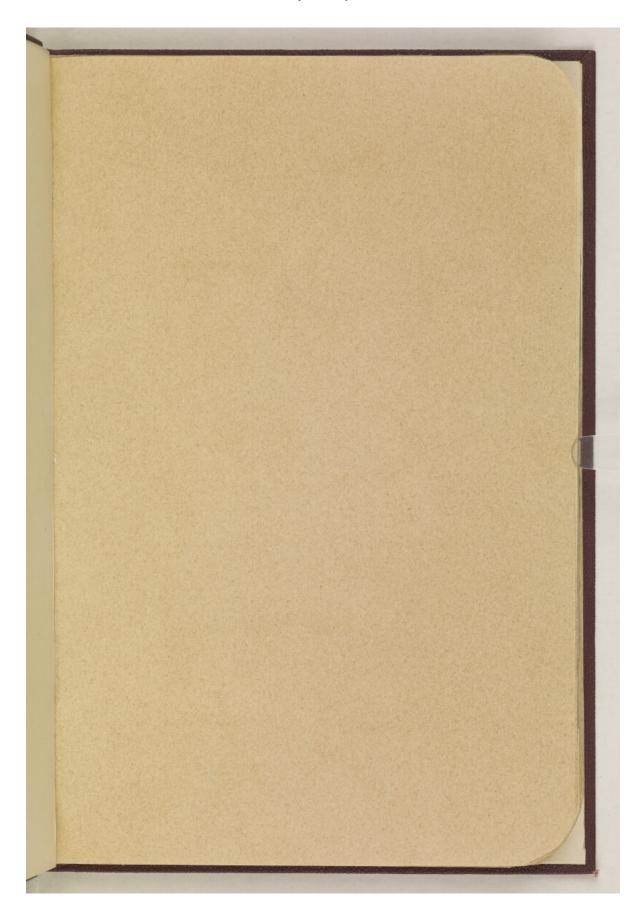


## أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [ii-e]





### 



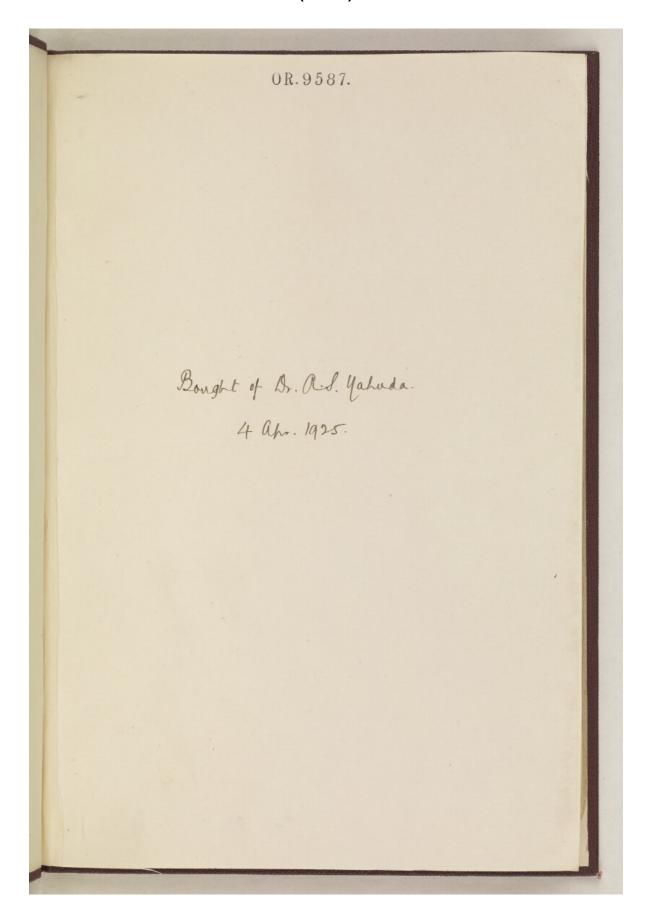


### 





## أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [iii-ظ] (7 %)





# أطروحاتان عن علم الساعات الشمسية لابن الرقام، محمد بن إبراهيم [خلفي- داخلي] (٤٧/٤٧)

